

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本 (出願用) - 印刷日時 2003年11月10日 (10.11.2003) 月曜日 13時29分00秒

0	受理官庁記入欄 国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書は、右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	FP1480P1618
I	発明の名称	プロテアーゼ阻害剤
II	出願人 II-1 この欄に記載した者は II-2 右の指定国についての出願人である。	出願人である (applicant only) 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	森永乳業株式会社
II-4en	Name	MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.
II-5ja	あて名:	108-8384 日本国 東京都 港区 芝五丁目33番1号
II-5en	Address:	33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-1	その他の出願人又は発明者 III-1-1 この欄に記載した者は III-1-2 右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-4j a III-1-4e n III-1-5j a	氏名 (姓名) Name (LAST, First) あて名:	勝沼 信彦 KATUNUMA, Nobuhiko 770-8514 日本国 徳島県 徳島市 山城町西浜傍示180番 徳島文理大学 健康科学研究所内 c/o TOKUSHIMA BUNRI UNIVERSITY, INSTITUTE FOR HEALTH SCIENCES, 180, Nishihamabouji, Yamashiro-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8514 Japan
III-1-5e n	Address:	
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年11月10日 (10.11.2003) 月曜日 13時29分00秒

III-2	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-1	この欄に記載した者は	
III-2-2	右の指定国についての出願人で	
III-2-4j a III-2-4e n III-2-5j a	ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	山田 明男 YAMADA, Akio 228-8583 日本国 神奈川県 座間市 東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社 栄養科学研究所内 C/O MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. NUTRITIONAL SCIENCE LABOLATORY, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583 Japan
III-2-5e n	Address:	
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP
III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-1	この欄に記載した者は	
III-3-2	右の指定国についての出願人で	
III-3-4j a III-3-4e n III-3-5j a	ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	川口 靖 KAWAGUCHI, Yasushi 228-8583 日本国 神奈川県 座間市 東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社 栄養科学研究所内 C/O MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. NUTRITIONAL SCIENCE LABOLATORY, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583 Japan
III-3-5e n	Address:	
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-1	この欄に記載した者は	
III-4-2	右の指定国についての出願人で	
III-4-4j a III-4-4e n III-4-5j a	ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	高倉 南津子 TAKAKURA, Natsuko 228-8583 日本国 神奈川県 座間市 東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社 栄養科学研究所内 C/O MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. NUTRITIONAL SCIENCE LABOLATORY, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-8583 Japan
III-4-5e n	Address:	
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	代理人 (agent) 川口 嘉之 KAWAGUCHI, Yoshiyuki 103-0004 日本国 東京都 中央区 東日本橋3丁目4番10号 アクロポリス21ビル6階 Acropolis 21 Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 Japan
IV-1-2en	あて名: Address:	
IV-1-3	電話番号	03-3669-6571
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3669-6573
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	松倉 秀実; 遠山 勉
IV-2-1en	Name (s)	MATSUKURA, Hidemi; TOYAMA, Tsutomu
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AU CA CN ID JP KR NO NZ US
V-5	指定の確認の宣言  出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。	
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2002年11月29日 (29.11.2002)
VI-1-2	出願番号	特願2002-347801
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-2-1	出願日	2003年05月23日 (23.05.2003)
VI-2-2	出願番号	特願2003-147035
VI-2-3	国名	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用）- 印刷日時 2003年11月10日 (10.11.2003) 月曜日 13時29分00秒

VI-3	優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。	VI-1, VI-2
VII-1	特定された国際調査機関 (ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者に関する申立て	-
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国を指定国とする場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-
IX	照合欄	用紙の枚数
IX-1	願書 (申立てを含む)	5
IX-2	明細書 (配列表を除く)	27
IX-3	請求の範囲	3
IX-4	要約	1
IX-5	図面	5
IX-7a	国際出願に含まれる用紙の枚数 (明細書の配列表を除く)	41
IX-6	明細書の配列表	4
IX-7	合計	45
	添付書類	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓
IX-9	個別の委任状の原本	✓
IX-16	コンピュータ読み取り可能なヌクレオチド又はアミノ酸配列表	
IX-16-1	規則13の3に基づき提出する国際調査のための写し (国際出願の一部を構成しない)	-
IX-17	PCT-EASYディスク	1 フレキシブルディスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する特許印紙を添付した書面
IX-18	その他	国際事務局への振込を証明する書面
IX-18	その他	陳述書
IX-18	その他	磁気ディスクの記録形式等の情報を記載した書面
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	3
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語
X-1	提出者の記名押印	川口 嘉之
X-1-1	氏名 (姓名)	川口 嘉之

特許協力条約に基づく国際出願願書  
原本（出願用）- 印刷日時 2003年11月10日 (10.11.2003) 月曜日 13時29分00秒

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面：	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたもの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--